

専門業者様
専用商品

OXIDER HFT

オキサイダー[®] 高濃度／二酸化塩素ガス燻蒸剤

特許出願中

現地で水を注ぎ込むだけ

高濃度二酸化塩素ガス燻蒸キット誕生!!

菌・ウイルス・悪臭の対策に
室内を濡らさず施工

無人状態での燻蒸処理に



屋内ゴミ集積場



厨房



入居者入れ替わり時

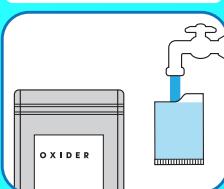
教育施設、避難所、天井裏、床下 など



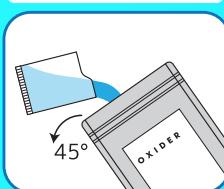
使い方

専用紙カップで水を入れるだけ

水をくむ



水を入れる



燻蒸開始



退出後、2時間以上、扉を閉める。

本商品は環境問題に配慮した設計です。プラスチック・紙パッケージ・包装容器の大削減により、持続可能な社会に貢献できる商品です。

※本製品は、CLO₂ LabもしくはCLO₂ Lab認定業者による講習を受けた作業者のみが、燻蒸を始める前に燻蒸用保護具(保護マスク・ゴーグル・耐熱手袋)を必ず着用のうえで取り扱うことを原則とする。

使用の目安

次の使用量を守り、無人状態の屋内空間で使用すること。

使用数	適用空間	二酸化塩素発生量	最大理論到達濃度	使用数	適用空間	二酸化塩素発生量	最大理論到達濃度
1袋	6～12畳 (25～50 m ³)	500 mg	3～7 ppm (v/v)	3袋	24～36畳 (100～150 m ³)	1500 mg	3～6 ppm (v/v)
2袋	12～24畳 (50～100 m ³)	1000 mg	3～7 ppm (v/v)	4袋	36～48畳 (150～200 m ³)	2000 mg	3～5 ppm (v/v)

■ 煙蒸試験結果

- | | | | |
|------------------------|------------------|--------------------------|-----------------------------------|
| 1. 水投入量 | : 約 80 g | 7. 23°C 室内の湿度への影響 | : 約 5% / 6畳、約 2.5% / 12畳 |
| 2. 二酸化塩素ガス噴出継続時間 | : 水投入後、約 25 分間 | 8. 缶内部／到達最高温度 | : 97°C |
| 放散量 | : 21.6mg / 分 | 9. アルミ袋出口部蒸気／最高温度 | : 約 60°C |
| | : 0.16ppm 上昇 / 分 | 10. 上記 9 上方 10cm 蒸気／最高温度 | : 約 40°C |
| 25 分後、12 畳空間濃度 | : 3 ~ 4ppm | 11. アルミ袋上端部外側最高温度 | : 約 36°C |
| 3. 蒸気噴出継続時間 | : 水投入後、約 45 分間 | 12. アルミ袋底部外側最高温度 | : 約 75°C |
| 4. 120 分経過後アルミ袋内残水量 | : 約 11 g | 13. 上記 12 43°C 冷却時間 | : 水投入後、約 120 分
(蒸気噴出停止後約 75 分) |
| 5. 水消費量 | : 約 69 g | | |
| 6. 蒸気・二酸化塩素ガス放出総重量 | : 約 30 g | | |
| (発熱剤が約 39 g の水を吸着して固化) | | | |

■ 使用・取り扱い上の注意

- 本製品は、CLO2 Lab もしくは CLO2 Lab 認定業者による講習を受けた作業者のみが、煙蒸を始める前に煙蒸用保護具（保護マスク・ゴーグル・耐熱手袋）を必ず着用のうえで取り扱うことを原則とする。
- 使用する際は、本ラベル及び取扱説明書記載の内容をすべて読むこと。
- 缶は袋から取り出さないこと。やけどの恐れがある。

■ 注意および禁止事項（守らないと事故の可能性あり）

- 用途以外には使用しないこと。人体に使用しないこと。
- 使用する空間および近隣に、ペット、鑑賞魚水槽・生け簀等がないこと、および、影響を与える環境にないことを必ず確認すること。
- 故障の原因となるので、パソコン、テレビ、ゲーム機、オーディオ・ビデオ機器などの精密機器にはカバーをかけ、テープ、ディスクなどは箱に収納すること。
(大型コンピューターの設置されている部屋では使用しないこと。)
- 使用する前に窓や戸がある場合はすべて閉め換気扇もすべて止めること。
- 常温の水を使用する。お湯・熱湯は絶対に使用しない。
- 缶に水を添加したら、すみやかに室外に出て、戸を閉めること。
- 放出される蒸気を吸い込まないように注意すること。
- 万一蒸気を吸い込んだ場合、咳き込み、のど痛、頭痛、気分不快等を生じる場合がある。蒸気を吸い込んだ時は、すぐに水でうがいをすること。目に入った時は、すぐに水で洗うこと。症状が継続する場合は、すみやかに医師に相談すること。
- 水を入れたら、持ち運ばない。使用中の缶及び外袋は高温になるので、直接手で触れないこと。やけどの原因となる。煙蒸が終わり、その後の換気を終えるまでは直接手で触れないこと。
- 使用する部屋や建屋から薬剤が漏れないように注意し、近隣の迷惑とならないようにすること。
- 退出後、必ず 2 時間以上経過してから入室すること。入室後はすみやかに換気扇の起動や窓の開放を行い、30 分を目安に十分換気すること。
- 換気のために入室するとき、刺激に敏感な人は放散成分を吸い込むと咳がでたり、一時的に嗅覚が異常となることがあるため、必ず保護マスク・ゴーグルを装着し薬剤を吸い込まないようすること。

販売代理店

開発・製造元

PAT.Techology to Control Acidified Sodium Chlorite

 株式会社 CLO2 Lab
〒662-0063 兵庫県西宮市相生町 11-9 クレインビル 3F
お客様相談窓口: info@clo2-lab.com

